PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Docket No: Q92149

Tomoyuki HASEGAWA, et al.

Appln. No.: 10/561,214

Group Art Unit: 1624

Confirmation No.: 2252

Examiner: Susanna MOORE

Filed: August 29, 2006

For:

METHANESULFONIC ACID SALT OF PYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUND,

CRYSTAL THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

REQUEST FOR REFUND

MAIL STOP 16

Director of the U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Applicants hereby respectfully request a refund in the amount of \$460. This refund is to be credited to Deposit Account No. 19-4880.

In the Office Action dated May 9, 2008, the Period for Reply section at page 1 of the Action states that "the period for reply is set to expire 3 months or thirty (30) days, whichever is longer, from the mailing date of this communication." On the three month due date, August 11, 2008 (August 9, 2008 falling on a Saturday), Applicants timely filed a Response to the Office Action. Our Deposit Account was subsequently charged \$460 for a two month extension of time fee on September 22, 2008.

A copy of the Deposit Account Monthly Statement showing the charge to our account is enclosed.

Respectfully submitted,

Registratión No. 30,951

SUGHRUE MION, PLLC

Telephone: (202) 293-7060

Facsimile: (202) 293-7860

WASHINGTON DC SUGHRUE/265550

65565
CUSTOMER NUMBER

Date: May 5, 2009

United States Patent and Trademark Office P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 www.uspto.gov

MONTHLY STATEMENT OF DEPOSIT ACCOUNT

To replenish your deposit account, detach and return top portion with your check. Make checks payable to "Director of the USPTO."

SUGHRUE MION, PLLC 2100 PENNA AVE N W SUITE 800 WASHINGTON DC 20037 FINA

Accour	it No.	
	194880	
Date		
	9-30-08	
Page		
	77	

PLEASE SEND REMITTANCES TO: U.S. Patent and Trademark Office P.O. Box 979065

.....

St. Louis, MO 63197-9000

Call the Deposit Account Branch at 571-272-6500 for assistance.

No. Dec. No. Dec. No. Dec. Dec		E POS		CONTROL	DESCRIPTION	DOCKET NO.		FEE CODE	CHARGES/ CREDITS	BALANCE
9 19 08 13465 11052923					i i		08631.1.			261828.41
9 19 08 13622 12233639 Q110196 1631 310.00 261218.1 9 19 08 13623 12233639 Q110196 1642 410.00 260588.1 9 19 08 13624 12233639 Q110196 1633 210.00 26558.1 9 19 08 13684 10585990 Q95747 1501 1440.00 257688.1 9 19 08 138852 11673786 Q100064 1253 1050.00 25768.1 9 19 08 138852 11673786 Q100064 1253 1050.00 257688.1 9 19 08 14159 11910256 Q87287 8021 40.00 257598.1 9 19 08 14299 11910256 Q87287 8021 40.00 257598.1 9 12 08 145 10558267 Q91642 1251 120.00 257548.1 9 12 08 161 12233983 Q108377 1011 310.00 257668.1 9 12 08 161 12233983 Q108377 1011 310.00 256648.1 9 12 08 164 12233983 Q108377 1202 900.00 255548.1 9 12 08 164 12233983 Q108377 1202 900.00 255548.1 9 12 08 164 12233983 Q108377 1202 900.00 255548.1 9 12 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255648.1 9 12 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255648.1 9 12 08 183 12233661 Q110114 1631 310.00 254688.1 9 12 08 184 12293661 Q110114 1631 310.00 254688.1 9 12 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 255468.1 9 12 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 254688.1 9 12 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 255468.1 9 12 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 255468.1 9 12 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 255468.1 9 12 08 288 12293661 Q110114 1616 370.00 255468.1 9 12 08 288 12293661 Q110114 1616 370.00 255468.1 9 12 08 288 1206369 Q90365 8021 40.00 255578.1 9 12 08 288 12293661 Q110114 1616 370.00 255468.1 9 12 08 288 1206369 Q90365 8021 40.00 25578.1 9 12 08 288 1206369 Q90365 8021 40.00 255788.1 9 12 08 288 1206369 Q90365 8021 40.00 255788.1 9 12 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251968.1 9 12 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251968.1 9 12 08 440 12233999 Q110227 2111 255.00 250933.1 9 12 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250533.1 9 12 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.1 9 12 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.1										
9 19 08 13623 12293639 0110196 1642 410.00 260808.19 19 08 13624 12293639 0110196 1633 210.00 259188.19 19 08 13682 10585990 095747 1501 1440.00 259188.19 19 08 13682 11673786 0100064 1253 1050.00 258858.19 19 08 13852 11673786 0100064 1253 1050.00 257688.19 19 08 14299 11910256 087287 1617 130.00 257678.19 19 08 14299 11910256 087287 1617 130.00 257678.19 19 08 1459 11910256 091642 1251 120.00 257578.19 19 02 145 10558267 091642 1251 120.00 257578.19 120 160 12233983 0108377 1011 310.00 257168.19 120 160 12233983 0108377 111 510.00 256448.19 120 160 12233983 0108377 1201 020 000.00 255548.19 120 161 12233983 0108377 1201 020 000.00 255548.19 120 161 12233983 0108377 1201 020 000.00 255548.19 120 08 164 12233983 0108377 1201 020 000.00 255548.19 120 08 164 12233983 0108377 1201 020 000.00 255488.19 120 08 184 12293661 0110114 1642 410.00 254988.19 120 08 184 12293661 0110114 1642 410.00 254988.19 120 08 184 12293661 0110114 1642 410.00 254988.19 120 08 185 12293661 0110114 1642 410.00 25478.19 120 08 12233988 0107731 1011 310.00 254688.19 120 08 12233988 0107731 1011 310.00 25468.19 1220 08 185 12293661 0110114 1616 370.00 253678.19 120 08 12233988 0107731 1011 310.00 25468.19 1220 08 12233988 0107731 1011 310.00 25468.19 1220 08 1440 12233999 0110227 1111 510.00 255083.19 1220 08 1440 12233999 0110227 1111 510.00 255083.19 1220 08 1440 12233999 0110227 1111 255.00 250738.19 1220 08 1440 12233999 0110227 1111 255.00 250533.19 1220 08 442 12233999 0110227 1111 255.00 250533.19 1220 08 442 12233999 0110227 1111 255.00 250533.19 1220	9						Q00244			
9 19 08 13624 12293639 Q101016 1633 210.00 260598.4 9 19 08 136624 10585990 Q95747 1501 1440.00 258858.1 9 19 08 13682 10585990 Q95747 1504 300.00 258858.1 9 19 08 13852 11673786 Q100064 1253 1050.00 257808.1 9 19 08 14159 11910256 Q87287 1617 130.00 257678.1 9 19 08 14299 11910256 Q87287 8021 40.00 257638.1 9 22 08 33 12293639 Q110196 8021 40.00 257638.1 9 22 08 160 12233983 Q108377 1011 310.00 25768.1 9 22 08 161 12233983 Q108377 1111 510.00 256648.1 9 22 08 162 12233983 Q108377 1311 210.00 256648.1 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255588.1 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255548.1 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255488.1 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255648.1 9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688.1 9 22 08 183 12293661 Q110114 1633 310.00 254688.1 9 22 08 184 12293661 Q110114 1633 310.00 254688.1 9 22 08 184 12293661 Q110114 1633 210.00 25478.1 9 22 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 25478.1 9 22 08 208 213 10744106 Q79137 1801 810.00 25378.1 9 22 08 28 291 12233988 Q107731 1111 510.00 25378.1 9 22 08 28 291 12233988 Q107731 1311 210.00 25378.1 9 22 08 28 291 12233988 Q107731 1311 210.00 25378.1 9 22 08 28 291 12233988 Q107731 1311 210.00 25378.1 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 25178.1 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993.1 9 22 08 441 12233999 Q110227 4011 75.00 250993.1 9 22 08 441 12233999 Q110227 4011 75.00 250993.1 9 22 08 441 12233999 Q110227 4011 75.00 250993.1 9 22 08 442 12233999 Q110227 4011 75.00 250993.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 4011 75.00 250993.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 4011 75.00 250593.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 4011 75.00 250593.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 2311 105.00 250553.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 2401 75.00 250593.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 2401 75.00 250593.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 2401 75.00 250593.1 9 22 08 448 12233999 Q110227 2401 75.00 250593.1		19								
19 19 108 13682 10585990 095747 1501 1440.00 259188.4 10585990 095747 1504 300.00 258888.1 1673786 0100064 1253 1050.00 257808.4 10585990 095747 1504 300.00 257808.4 10585990 19 08 14159 11910256 087287 1617 130.00 257678.4 10598287 1617 130.00 257678.4 10598287 1617 130.00 257688.4 10598287 1059828 1068377 1011 10598287 1										
19 08 13684 10585990 095747 1504 300.00 258888.8 19 19 08 13852 11673786 0100064 1253 1050.00 257678.4 19 19 08 14159 11910256 087287 8021 40.00 257638.4 19 19 08 14299 11910256 087287 8021 40.00 257638.4 19 19 12 12 12 12 12 12							-			
19 10 10 13052 11673786 1100064 1253 1050.00 257808.4 19 19 08 14159 11910256 087287 1617 130.00 257678.4 19 19 119	9									
19 19 08 14159 11910256 087287 1617 130.00 257678.4 9 19 08 14299 11910256 087287 8021 40.00 257638.4 9 22 08 33 12293639 0110196 8021 40.00 257638.4 9 22 08 145 10558267 091642 1251 120.00 257478.4 9 22 08 160 12233983 0108377 1011 310.00 257478.4 9 22 08 161 12233983 0108377 1111 510.00 256658.4 9 22 08 163 12233983 0108377 1311 210.00 256448.4 9 22 08 163 12233983 0108377 1202 900.00 255548.4 9 22 08 164 12233983 0108377 1201 420.00 255548.4 9 22 08 163 12233983 0108377 1201 420.00 255548.4 9 22 08 183 12293661 0110114 1631 310.00 254988.4 9 22 08 183 12293661 0110114 1642 410.00 254278.4 9 22 08 184 12293661 0110114 1642 410.00 253698.4 9 22 08 185 12293661 0110114 1642 410.00 253698.4 9 22 08 213 10744106 079137 1801 810.00 25368.4 9 22 08 214 10744106 079137 1801 810.00 25378.4 9 22 08 290 12233988 0107731 1011 310.00 252418.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252418.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252418.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252418.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252418.4 9 22 08 328 11474958 095601 1251 120.00 251698.4 9 22 08 440 12233999 0110227 4011 75.00 250933.4 9 22 08 441 12233999 0110227 4011 75.00 250933.4 9 22 08 442 12233999 0110227 2311 105.00 250553.4 9 22 08 448 12233999 0110227 2311 105.00 250553.4 9 22 08 448 12233999 0110227 2311 105.00 250553.4 9 22 08 448 12233999 0110227 2311 105.00 250553.4 9 22 08 594 12233983 0108377 8021 40.00 250553.4 9 22 08 594 122	9									
9 19 08 14299 11910256 087287 8021 40.00 257638.4 9 22 08 145 10558267 091642 1251 120.00 257478.4 9 22 08 160 12233983 0108377 1011 310.00 257168.4 9 22 08 161 12233983 0108377 1111 510.00 256658.4 9 22 08 162 12233983 0108377 1111 510.00 256658.4 9 22 08 163 12233983 0108377 1202 900.00 255548.4 9 22 08 164 12233983 0108377 1202 900.00 255548.4 9 22 08 164 12233983 0108377 1201 420.00 255548.4 9 22 08 179 12066369 090365 1617 130.00 254998.4 9 22 08 182 12293661 0110114 1631 310.00 254688.4 9 22 08 183 12293661 0110114 1642 410.00 254278.4 9 22 08 184 12293661 0110114 1616 370.00 253698.4 9 22 08 185 12293661 0110114 1616 370.00 253698.4 9 22 08 213 10744106 079137 1251 120.00 253678.4 9 22 08 214 10744106 079137 1801 810.00 252768.4 9 22 08 290 12233988 0107731 1011 310.00 252768.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252768.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252768.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252768.4 9 22 08 291 12233988 0107731 1011 310.00 252768.4 9 22 08 292 12233988 0107731 1011 310.00 252768.4 9 22 08 328 11474958 095601 1251 120.00 251698.4 9 22 08 440 12233999 0110227 4011 75.00 250933.4 9 22 08 441 12233999 0110227 4011 75.00 250933.4 9 22 08 441 12233999 0110227 2311 105.00 250553.4 9 22 08 441 12233999 0110227 2311 105.00 250553.4 9 22 08 448 12233983 0108377 0108377 0208 250553.4 9 22 08 448 12233999 0110227 2311 105.00 250553.4 9 22 08 594 12233983 0108377 0108377 0208 0208553.4 9 22 08 594	9	19								
9 19 19 10 10 10 10 10	9	19								
9 22 08 33 12293639 Q11014 8021 40.00 257/398. 9 22 08 160 12233983 Q108377 1011 310.00 257/478. 9 22 08 161 12233983 Q108377 1011 510.00 256658. 9 22 08 162 12233983 Q108377 1311 210.00 256448. 9 22 08 163 12233983 Q108377 1202 900.00 255548. 9 22 08 164 12233983 Q108377 1202 900.00 255548. 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255518. 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255518. 9 22 08 179 12066369 Q90365 1617 130.00 254688. 9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 9 22 08 183 12293661 Q110114 1642 410.00 25478. 9 22 08 184 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 25378. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252768. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 25418. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 292 12233988 Q107731 1311 510.00 251908. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2311 105.00 250533. 9 22 08 442 12233999 Q110227 2311 105.00 250553. 9 22 08 442 12233999 Q110227 2311 105.00 250553. 9 22 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250553. 9 22 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250553. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553. 9 20 08 442 12233999 Q110227 2311 40.00 250553. 9 20 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250	9	19		14299						
9 22 08 145 10558267 Q91642 1251 120.00 257168. 9 22 08 160 12233983 Q108377 1011 310.00 257658. 9 22 08 161 12233983 Q108377 1311 210.00 256658. 9 22 08 162 12233983 Q108377 1311 210.00 256448. 9 22 08 163 12233983 Q108377 1202 900.00 255548. 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255548. 9 22 08 179 12066369 Q90365 1617 130.00 254988. 9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 9 22 08 183 12293661 Q110114 1633 210.00 254688. 9 22 08 184 12293661 Q110114 1633 210.00 254688. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 253698. 9 22 08 214 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 214 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252728. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1401 510.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1401 510.00 251698. 9 22 08 440 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12233661 Q110114 8021 40.00 250633. 9 22 08 481 12233661 Q110114 8021 40.00 250633. 9 22 08 481 12233661 Q110114 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233661 Q110114 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233661 Q110114 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250633. 9 20 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250		22	08		12293639		Q110196	1		
9 22 08 160 12233983 Q108377 1011 510.00 256658. 9 22 08 161 12233983 Q108377 1311 210.00 2566448. 9 22 08 162 12233983 Q108377 1311 210.00 2556448. 9 22 08 163 12233983 Q108377 1201 420.00 255548. 9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 255548. 9 22 08 179 12066369 Q90365 1617 130.00 254688. 9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 9 22 08 183 12293661 Q110114 1642 410.00 25478. 9 22 08 184 12293661 Q110114 1616 370.00 254068. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 214 10744106 Q79137 1801 810.00 252768. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 25278. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251698. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2311 105.00 250533. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2311 105.00 250533. 9 22 08 442 12233999 Q110227 2311 105.00 250533. 9 22 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 2505533. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 2505533. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 2505533. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 2505533. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 2505533. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00	19	22	08							
9 22 08 161 12233983 Q108377 1311 210.00 256448. 9 22 08 163 12233983 Q108377 1202 900.00 25548. 9 22 08 163 12233983 Q108377 1201 420.00 255128. 9 22 08 164 12233983 Q90365 1617 130.00 254688. 9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 9 22 08 183 12293661 Q110114 1633 210.00 254278. 9 22 08 184 12293661 Q110114 1633 210.00 254278. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 254278. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 253698. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253698. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1311 510.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 <td< td=""><td>9</td><td>22</td><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	9	22	80							
9 22 08 162 12233983 Q108377 1202 900.00 255548. 9 22 08 164 12233983 Q108377 12001 420.00 255548. 9 22 08 179 12066369 Q90365 1617 130.00 254998. 9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 9 22 08 183 12293661 Q110114 1642 410.00 254688. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1633 210.00 254068. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253698. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1011 310.00 251698. 9 22 08 329 14233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 329 1423399 Q10227 4011 75.00 251578. 9 22 08 440 12233999 Q110227 2111 255.00 251068. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250933. 9 22 08 481 12233999 Q110227 2111 255.00 </td <td></td> <td>22</td> <td>08</td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		22	08	161						
9 22 08 163 12233983 Q108377 1201 420.00 255128. 12233983 Q108377 1201 420.00 255128. 12233983 Q108377 1201 420.00 255128. 12233661 Q110114 1631 310.00 254688. 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 12293661 Q110114 1633 210.00 254068. 12233661 Q110114 1633 210.00 254068. 12233661 Q110114 1616 370.00 253698. 12233661 Q110114 1616 370.00 253698. 12233661 Q110114 1616 370.00 253698. 12233988 Q107731 1801 810.00 252768. 12233988 Q107731 1011 310.00 252728. 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 12233988 Q107731 1111 510.00 251908. 12233988 Q107731 1311 210.00 251968. 12233988 Q107731 1311 210.00 251968. 12233998 Q107731 1311 210.00 251698. 12233999 Q10227 4011 75.00 250993. 12233999 Q110227 2111 255.00 250933. 12233989 Q100227 2311 105.00 250633. 12233983 Q1008377 8021 40.00 2505933. 12233983 Q1008377 8021 40.00		22	08	162						1
9 22 08 164 12233983 Q108377 1201 420.00 254998. 179 12066369 Q90365 1617 130.00 254998. 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 12293661 Q110114 1642 410.00 254688. 12293661 Q110114 1633 210.00 254068. 183 12293661 Q110114 1633 210.00 254068. 184 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 12293661 Q79137 1251 120.00 253578. 12		22	08	163						
9 22 08 179 12066369 Q90365 1617 130.00 254988. 9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 310.00 254688. 9 22 08 183 12293661 Q110114 1642 410.00 254278. 9 22 08 184 12293661 Q110114 1633 210.00 254068. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252768. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1011 310.00 251908. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1401 510.00 25168. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 442 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.			08	164						
9 22 08 182 12293661 Q110114 1631 1642 10.00 254278. 9 22 08 183 12293661 Q110114 1642 1633 210.00 254068. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 214 10744106 Q79137 1801 810.00 252768. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1111 510.00 251908. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251698. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1251 120.00 251698. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250933. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 481 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 594 12233983 Q10073 1001 400 250533.			08	179	12066369					
9 22 08 183 12293661 Q110114 1642 410.00 254276. 9 22 08 184 12293661 Q110114 1616 370.00 254068. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 251908. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1111 510.00 251908. 9 22 08 292 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22			08		12293661					
9 22 08 184 12293661 Q110114 1633 210.00 254066. 9 22 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 253698. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 251908. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 292 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250933. 9 22			08	183	12293661					
9 22 08 185 12293661 Q110114 1616 370.00 253696. 9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 253578. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 251908. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1111 510.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251698. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250938. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 0	9		08	184	12293661					
9 22 08 213 10744106 Q79137 1251 120.00 2535/8. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1111 510.00 251908. 9 22 08 292 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251068. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250633. 9 22 08 481 12233999 Q110114 8021 40.00 250593.				185	12293661					
9 22 08 214 10744106 Q79137 1801 810.00 252766. 9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252728. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250933. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250633. 9 22 08 481 12233999 Q110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250553. <	وا				10744106					
9 22 08 288 12066369 Q90365 8021 40.00 252/28. 9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1111 510.00 251908. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250933. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250633. 9 22 08 481 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12233983 Q108377 8021 40.00 250553. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.		22			10744106					
9 22 08 290 12233988 Q107731 1011 310.00 252418. 9 22 08 291 12233988 Q107731 1111 510.00 251908. 9 22 08 292 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250933. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12233999 Q110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.					12066369		Q90365			
9 22 08 291 12233988 Q107731 1111 510.00 251908. 9 22 08 292 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 481 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.							Q107731	1011		
9 22 08 292 12233988 Q107731 1311 210.00 251698. 9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 481 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12293661 Q110114 8021 40.00 250553. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.		22					Q107731			1 7 7 4
9 22 08 328 11474958 Q95601 1251 120.00 251578. 9 22 08 329 11474958 Q95601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 442 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12233983 Q110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.							Q107731			
9 22 08 329 11474958 095601 1401 510.00 251068. 9 22 08 440 12233999 0110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 0110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 442 12233999 0110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12293661 0110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 594 12233983 0108377 8021 40.00 250553.										
9 22 08 440 12233999 Q110227 4011 75.00 250993. 9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 442 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12293661 Q110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.							Q95601			
9 22 08 441 12233999 Q110227 2111 255.00 250738. 9 22 08 442 12233999 Q110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12293661 Q110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.							Q110227	4011		
9 22 08 442 12233999 0110227 2311 105.00 250633. 9 22 08 481 12293661 0110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 594 12233983 0108377 8021 40.00 250553.							Q110227	2111		
9 22 08 481 12293661 Q110114 8021 40.00 250593. 9 22 08 594 12233983 Q108377 8021 40.00 250553.							Q110227			
9 22 08 594 12233983 0108377 8021 40.00 250553.										
1 71-11-1 77-1 3-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11										
	g			1 3	1		Q92149	1252	460.00	250093.41
		100	177	Secretary and the	T			1	Market and a second	The second secon
AN AMOUNT SUFFICIENT TO CONTROL OF THE STATE			ĀN	AMOUN	T SUFFICIENT TO		TOTAL CHA	ARGES	TOTAL CREDITS	CLOSING BALANCE
COVER ALL SERVICES REQUESTED										
MUST ALWAYS BE ON DEPOSIT	1									

	Application No.	Applicant(s)						
Office Action Commence	10/561,214	HASEGAWA ET A	۸L.					
Office Action Summary	Examiner	Art Unit						
	SUSANNA MOORE	1624						
The MAILING DATE of this communication app Period for Reply	ears on the cover sheet with the c	orrespondence ad	dress					
A SHORTENED STATUTORY PERIOD FOR REPLY WHICHEVER IS LONGER, FROM THE MAILING DA - Extensions of time may be available under the provisions of 37 CFR 1.13 after SIX (6) MONTHS from the mailing date of this communication. - If NO period for reply is specified above, the maximum statutory period w - Failure to reply within the set or extended period for reply will, by statute, Any reply received by the Office later than three months after the mailing earned patent term adjustment. See 37 CFR 1.704(b).	ATE OF THIS COMMUNICATION 6(a). In no event, however, may a reply be timil apply and will expire SIX (6) MONTHS from cause the application to become ABANDONEI	J. nely filed the mailing date of this co D (35 U.S.C. § 133).	,					
Status								
1) Responsive to communication(s) filed on								
	- action is non-final.							
3) Since this application is in condition for allowan	ce except for formal matters, pro	secution as to the	merits is					
closed in accordance with the practice under E	closed in accordance with the practice under <i>Ex parte Quayle</i> , 1935 C.D. 11, 453 O.G. 213.							
Disposition of Claims								
4)⊠ Claim(s) <u>1-20, 22 and 23</u> is/are pending in the	application.							
,	4a) Of the above claim(s) is/are withdrawn from consideration.							
5) Claim(s) is/are allowed.								
6) Claim(s) is/are rejected.								
7) Claim(s) is/are objected to.								
8) Claim(s) <u>1-20, 22 and 23</u> are subject to restricti	on and/or election requirement.							
Application Papers								
9)☐ The specification is objected to by the Examiner								
10) The drawing(s) filed on is/are: a) acce		Examiner.						
Applicant may not request that any objection to the c								
Replacement drawing sheet(s) including the correcti			FR 1.121(d).					
11)☐ The oath or declaration is objected to by the Exa	aminer. Note the attached Office	Action or form PT	O-152.					
Priority under 35 U.S.C. § 119								
12) Acknowledgment is made of a claim for foreign a) All b) Some * c) None of:	priority under 35 U.S.C. § 119(a)	-(d) or (f).						
1. Certified copies of the priority documents	s have been received.							
2.☐ Certified copies of the priority documents		on No						
3. Copies of the certified copies of the prior	ity documents have been receive	ed in this National	Stage					
application from the International Bureau (PCT Rule 17.2(a)).								
* See the attached detailed Office action for a list of	of the certified copies not receive	d.						
Attachment(s)								
1) Notice of References Cited (PTO-892)	4) Interview Summary	(PTO-413)						
2) Notice of Draftsperson's Patent Drawing Review (PTO-948)	Paper No(s)/Mail Da	ate						
Information Disclosure Statement(s) (PTO/SB/08) Paper No(s)/Mail Date	5) Notice of Informal P	ателт Аррисацоп						